



# DATENBLATT

## Quickscan QM2400

### Was können wir für Sie tun?

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche Ihrer passgenauen Lösung für die Kennzeichnung und Identifikation. Ob Standardlösung oder die Planung und Entwicklung spezifischer Systeme – Schneider-Kennzeichnung ist Ihr kompetenter Partner.

**SERVICE HOTLINE:** +49 (0) 711 9539490

[www.schk.de](http://www.schk.de)



## BILDVERARBEITUNGS-TECHNOLOGIE

2D-Codes finden sich heute in praktisch allen Markt- und Anwendungsbereichen. Da moderne 2D-Lösungen inzwischen sowohl preislich als auch technologisch ausgesprochen attraktiv sind, steigt die Nachfrage stetig. Denn solche Lösungen bieten nicht nur die Möglichkeit Codes auf Mobiltelefonen zu erfassen sondern gelten auch als zukunftssichere Investition.

## NEUES BELEUCHTUNGS- UND ZIELSYSTEM

Speziell entwickelt für Applikationen am Point-of-Sale (POS), zeichnet sich der neue QuickScan QBT2400 Imager durch sein innovatives Beleuchtungs- und Zielsystem aus. Dieses reduziert die visuelle Belastung für den Anwender auch an scan-intensiven Arbeitstagen. Es basiert auf einer sanften, dunkelroten Beleuchtung, und zwei blauen LED Dreiecken, für die Markierung des Zielbarcodes. Das Resultat ist ein präzises Zielsystem, das für die Augen des Anwender angenehmer ist und gleichzeitig die Effizienz steigert. Zusätzlich verfügt der Scanner über die patentierte „Green Spot“ Technologie von Datalogic, die über einen grünen Punkt auf dem Code, die erfolgreiche Codeerfassung anzeigt.

## KABELLOSE TECHNOLOGIE

Ausgestattet mit der Schmalbandfunk Lösung, STAR2.0 Cordless System™ steht der QM2400 2D Imager für sichere Funkkommunikation. Das System verhindert Störungen mit bestehender Wi-Fi Infrastruktur und wird kaum durch Hindernisse wie Betonwände oder Holz-/ Metallregale beeinträchtigt.

Der innovative und leistungsstarke Li-Ionen Wechselakku ersetzt beim Akkutauch sowohl den Akku als auch die Scannerkontakte. Damit erhalten die wichtigsten Teile des mobilen Produktes eine signifikante Auffrischung.

Über den MicroUSB Port am Scannerfuß kann der Imager ebenso geladen werden, das heißt der Einsatz des Gerätes ist auch ohne Ladestation möglich.



### EIGENSCHAFTEN

- Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ mit Reichweiten bis zu 25 m
- Sichere Funkkommunikation, störungsfrei mit geringer Beeinträchtigung durch Hindernisse
- Einfach auszutauschender (ohne Werkzeug) leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Akkuladung auch über USB/microUSB Kabel
- Neue Akkutechnologie ermöglicht den gleichzeitigen Austausch von Akku und Kontakten beim Akkuwechsel
- Reduzierte Belastung für die Augen dank LED basierendem Zielsystem
- Lesebestätigung über Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Batchmodus fähig: +500 Linearcodes können gespeichert werden
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

### BRANCHEN - APPLIKATIONEN

- Retail
  - Point-of-Sale Checkout
  - Regalauffüllung
  - Wareneingang
  - Inventur
- Öffentliche Dienste
  - Postämter
  - Banken
  - Öffentliche Einrichtungen
  - Versorgungsunternehmen

## SPEZIFIKATIONEN

### KABELLOSE KOMMUNIKATION

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™ | Effektive Funkleistung: 433.92 MHz;<br>Point-to-Point Konfiguration |
| FUNKFREQUENZ                       | 433 MHz                                                             |
| FUNKREICHWEITE (IM FREIEN FELD)    | 25,0 m / 82,0 ft                                                    |

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D / LINEARE CODES | Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.                                                                                                   |
| 2D CODES           | Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code                                                                                           |
| POSTCODES          | Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)                                               |
| STAPELCODES        | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPCA/E Composites |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                     |                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AKKU                | Akkutyp: Lithium-Ion 1400 mAh;<br>Ladezeit: Externe Stromversorgung;<br>< 4 Stunden @ 12 VDC;<br>Lesungen pro Ladung: 30,000+ |
| SPANNUNGSVERSORGUNG | 4.75 - 14 VDC                                                                                                                 |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| UMGEBUNGSLICHT              | 0 bis 100.000 lux                                                                       |
| FALLSCHUTZ                  | Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe                              |
| ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)  | 16 kV                                                                                   |
| (NICHT KONDENSIEREND)       | 5 bis 95%                                                                               |
| SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER | IP42                                                                                    |
| TEMPERATUR                  | Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F<br>Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F |

### SCHNITTSTELLEN

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| SCHNITTSTELLEN | Tastatureinschleifung / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB |
|----------------|------------------------------------------------------|

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| VERFÜGBARE FARBEN | Schwarz; Weiß                                         |
| ABMESSUNGEN       | 16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in              |
| GEWICHT           | Handscanner: 200 g / 7,1 oz<br>Cradle: 230 g / 8,1 oz |

### LESELEISTUNG

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BILDSENSOR              | Wide VGA: 752 x 480 pixels                                                                                     |
| LICHTQUELLE             | Zieleinrichtung: 2 blaue LED's;<br>Beleuchtung: Rote                                                           |
| MOTION TOLERANCE        | 25 IPS                                                                                                         |
| DRUCKKONTRAST (MINIMUM) | 25%                                                                                                            |
| LESEWINKEL              | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°;<br>Skew (Yaw): +/- 60°                                                      |
| LESEANZEIGEN            | Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke);<br>Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert;<br>Good Read LED |
| AUFLÖSUNG (MAXIMUM)     | 0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)                                                                              |

### LESEREICHWEITEN

|                        |                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE | Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht.<br>Minimale Lesedistanz ermittelt anhand<br>Symbollänge und Scanwinkel. |
| Code 39                | 5 mils: 0,5 bis 15,0 cm / 0,2 bis 5,9 in                                                                                          |
| EAN/UPCA               | 13 mils: 0,5 bis 35,0 cm / 0,2 bis 13,8 in                                                                                        |
| PDF417                 | 6,6 mils: 2,0 bis 15,0 cm / 0,8 bis 5,9 in                                                                                        |
| Data Matrix            | 10 mils: 2,0 bis 16,0 cm / 0,8 bis 6,3 in                                                                                         |

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

|                        |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMTLICHE GENEHMIGUNGEN | Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen. |
| UMWELTSCHUTZAUFLAGEN   | Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS                                                                                                                                                           |

### NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| DATALOGIC ALADDIN™   | Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung. |
| OPOS / JAVAPOS       | JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.                         |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.<br>Auf Wunsch erhältlich.  |

### GEWÄHRLEISTUNG

|                |         |
|----------------|---------|
| GEWÄHRLEISTUNG | 3 Jahre |
|----------------|---------|

## ZUSÄTZE

### Ablagen / Schutztaschen



• STD-QD24-BK Ständer, Schwarz



• STD-QD24-WH Ständer, Weiß

### Verschieden



• 007100100 Direct Charging Cable